

要 約 書

本発明は、フィルタを必要としない、色純度の良好な、特に白色モノクロE
L用に適した積層蛍光体およびELパネルを提供することを目的とし、これを造
成するために、少なくとも第一の薄膜と第二の薄膜とを有する積層蛍光体であつ
て、前記第一の薄膜の母体材料がバリウムアルミネートを主成分とし、この母体
材料にイオウ元素を含有し、さらに発光中心としてEuを含有するものであり、
前記第二の薄膜の母体材料が硫化亜鉛を主成分とする構成の積層蛍光体およびこ
の積層蛍光体を用いたELパネルとした。